

Kemal Aygöl

Kişisel Bilgiler

E-posta: aygul19@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/aygul19>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6dQT-BgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7840-5441

ScopusID: 57205597420

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Butterfly optimization algorithm based maximum power point tracking of photovoltaic systems under partial shading condition**
AYGÜL K., Cikan M., Demirdelen T., Tumay M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **A novel hybrid metaheuristic optimization method to estimate medium-term output power for horizontal axis wind turbine**
Ekinci F., Demirdelen T., Aksu I. O., AYGÜL K., Esenboga B., BİLGİLİ M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY, cilt.233, sa.5, ss.646-658, 2019 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2